
Planungskonferenz des Beirats Vahr

Klimaanpassungsmanagement der Stadtgemeinde Bremen

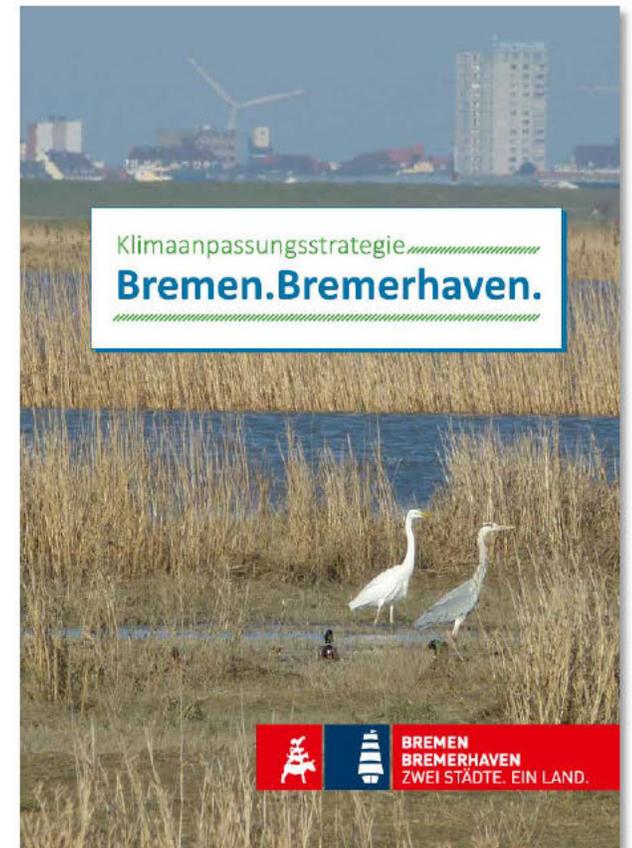
07. Oktober 2022



Kommunaler Klimaanpassungsmanager

Klimaanpassungsstrategie Bremen/Bremerhaven

- **Klimafolgen-/Betroffenheitsanalyse**
- **gemeinsame Entwicklung** zur Festlegung von **Zuständigkeiten**
- **Zielkatalog** mit 19 Zielen
- insg. 29 **Schlüsselmaßnahmen**;
10 für die Stadtgemeinde Bremen, z.B.
 - Auskunft- und Informationssystem **Starkregenvorsorge**
 - Maßnahmen zur **Überflutungsvorsorge** bei Kanalerneuerungsprojekten
 - Intensivierung des **naturnahen Umgangs** mit **Regenwasser**
 - Strategie zur **Dach- und Freiflächenbegrünung**
 - Handlungskonzept **Stadtbäume**
 - Leitfadengestützter **Klimaanpassungscheck** für Bauleitplanverfahren
- Strategie vom bremischen Senat 2018 **beschlossen**



[Klimaanpassungsstrategie](#)

Kommunales Klimaanpassungsmanagement

Schlüsselmaßnahme HB 9

Umsetzungsmanagement

- Unterstützung und Umsetzung der stadtbremischen **Klimaanpassungsmaßnahmen**
- Begleitung und Monitoring der **Maßnahmenumsetzung**
- Vermittlung von **Handlungswissen**
- **Mainstreaming** der Klimaanpassungsbelange in gesamtstädtische Planungs- und Strategieprozesse
- Koordinierung **ressortübergreifender Klimaanpassungsbelange** und **Netzwerkarbeit**



Über Anpassungsmöglichkeiten austauschen, über Aktivitäten informieren

Strategie fortschreiben (2023)

Schnittstellen und Unterstützungsbedarf identifizieren

Stadtklimaanalyse: städtische Hitzebetreffenheit



bioklimatische Situation:
[Web-Portal Klimaanpassung](#) (GIS-Klimainfos)

Starkregenkarte Bremen: Überflutungsgefahren



Foto: hanseWasser Bremen GmbH

Legende

- extremer Starkregen
- extremer Starkregen Überflutungsgefahr (max. Wasserstand)
 - gering
 - mäßig
 - hoch
 - sehr hoch

Schwammstadtprinzip

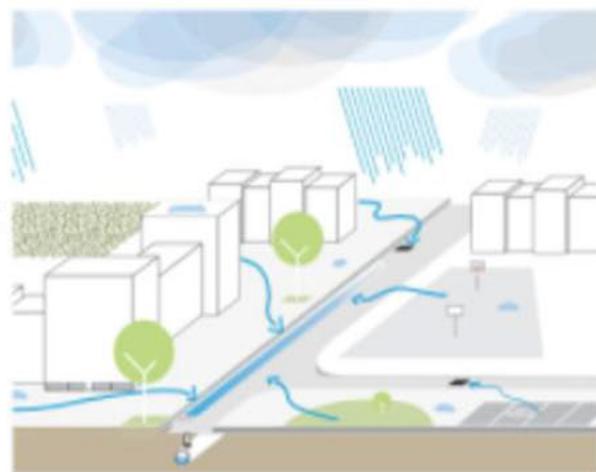
wasser- und hitzesensible Stadt- und Freiraumgestaltung:

→ nach **(Stark-)Regenereignissen** Wasser wie ein Schwamm Wasser speichern (*Blue*)

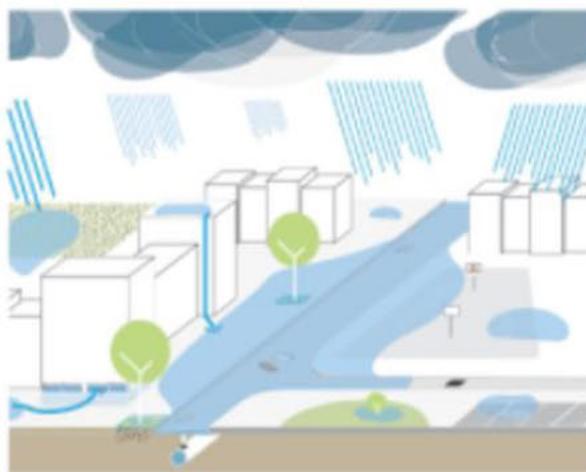
→ in **Hitzeperioden** durch Verdunstung über den Boden und die Vegetation kühlen (*Cool*)

→ **Bewässerung** städtischen Grüns ermöglichen (*Green*)

bisher:
Entwässerung
„unter der Erde“



heute:
Klimawandel und
seine Folgen



morgen:
„Wassersensible
Stadtgestaltung“



Paradigmenwechsel in der
Regenwasserbewirtschaftung
(Quelle: MUST 2021)

Münchener Straße: Klimaboulevard 2.0



Quelle: MUST 2021 – Gestaltungskonzept
Klimaboulevard 2.0



Schwammstadt-Bausteine:

z.B. Entsiegelung, Tiefbeete, Baumpflanzung, Baum-Rigolen, mobile Grünelemente, Dach- und Fassadenbegrünung

→ Pilotprojekte: Übertagbarkeit

Projekt „BlueGreenStreets“: Konzeptstudie Adolf-Reichwein-Straße

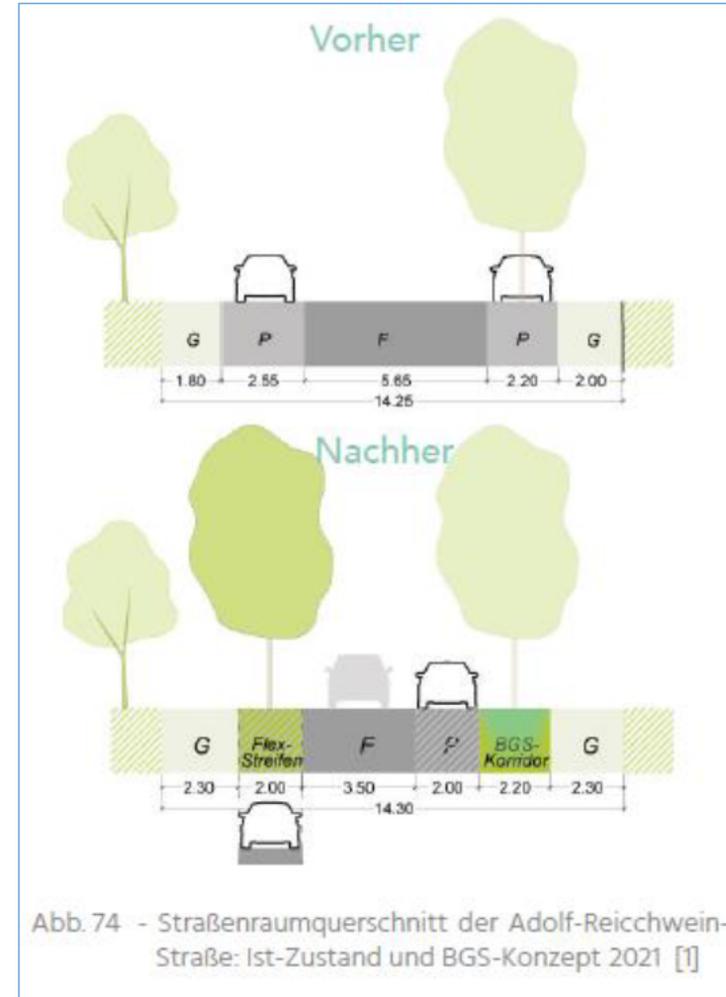
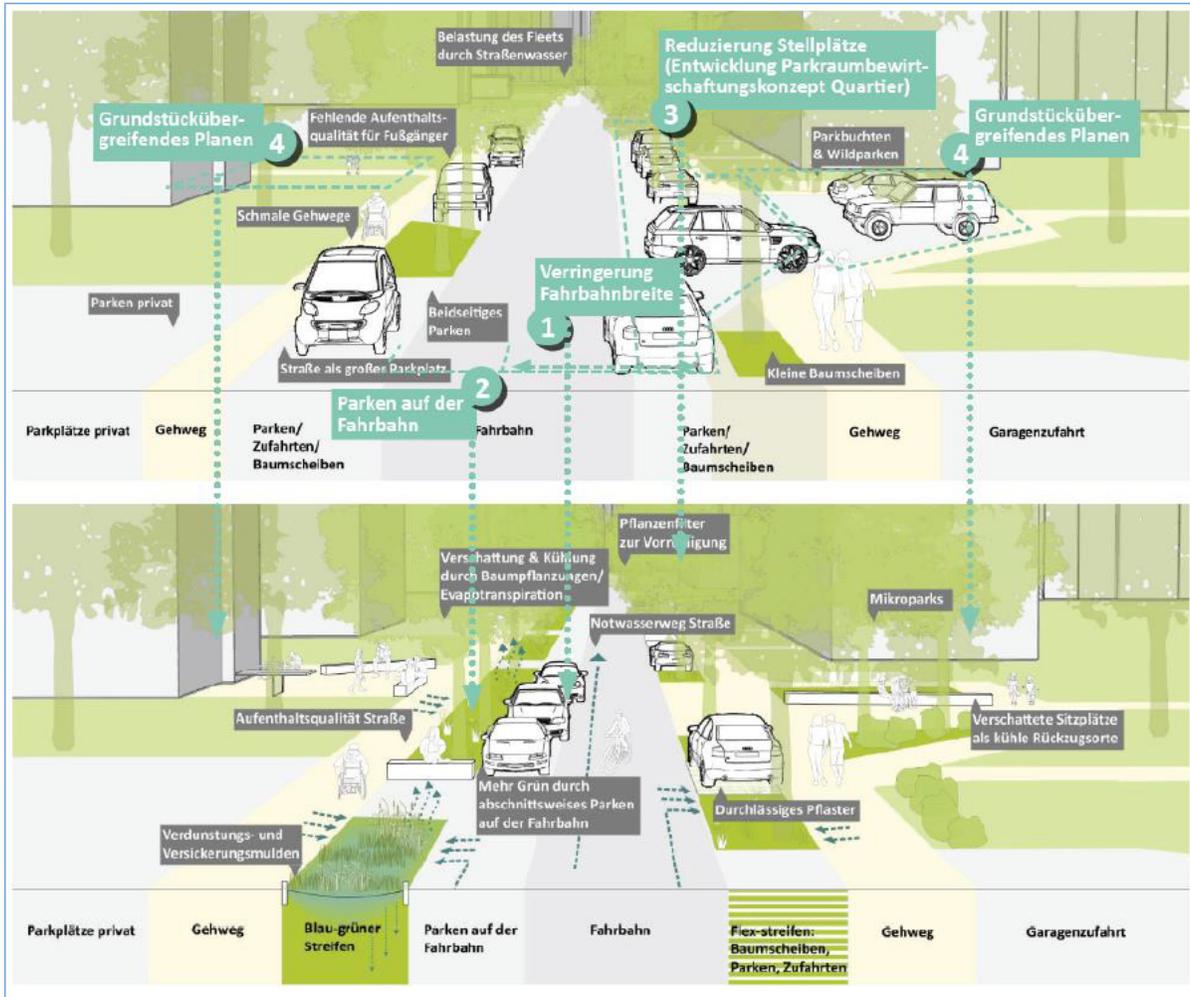
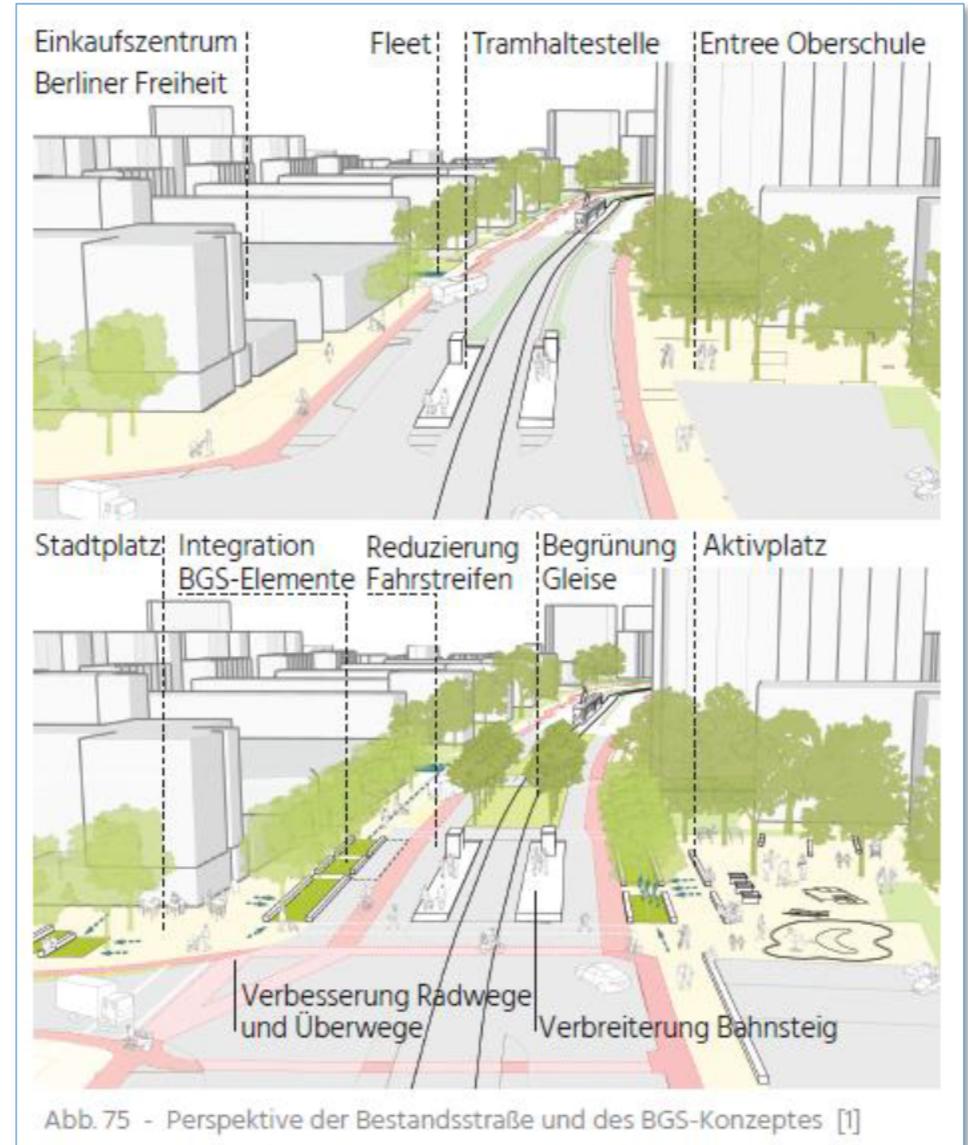
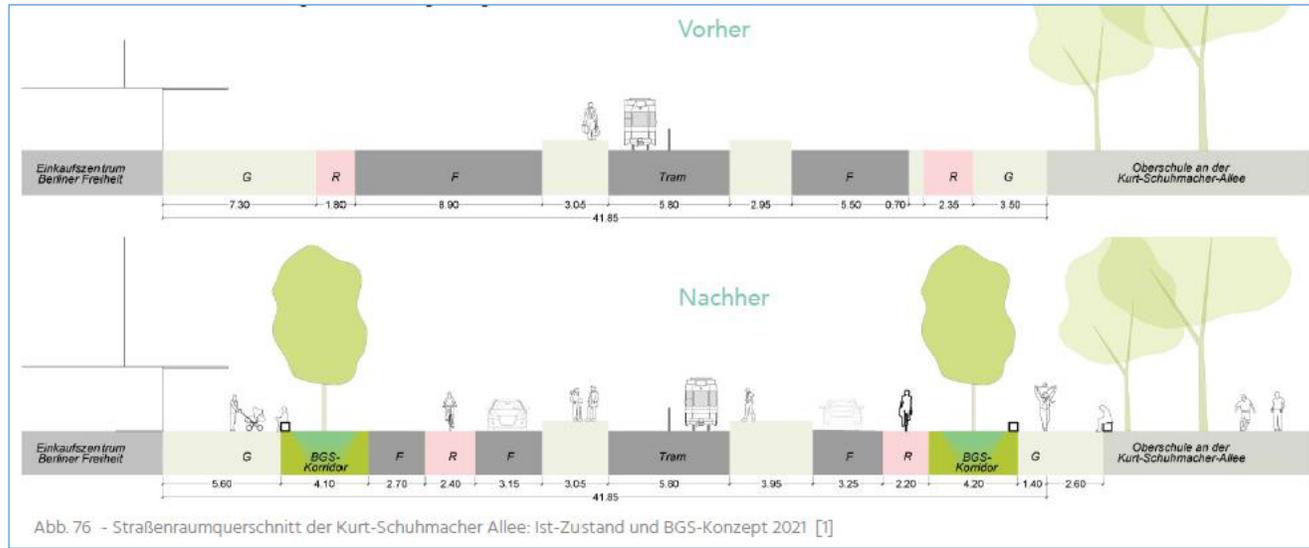


Abb. 74 - Straßenraumquerschnitt der Adolf-Reichwein-Straße: Ist-Zustand und BGS-Konzept 2021 [1]



Quelle: BGS-
Toolbox Teil A

Projekt „BlueGreenStreets“: Konzeptstudie Kurt-Schuhmacher-Allee



Quelle: BGS-Toolbox Teil A

Schwammstadt: Gute Praxis-Beispiele



Referenz für Lupenraum 1 - Portland (Quelle: City of Portland)



Referenz für Lupenraum 4 - Antwerpen (Quelle: Ulf Jacob)



Referenz für Lupenraum 2 - Hannover (Quelle: MUST)



Referenz für Lupenraum 4 - Rotterdam (Quelle: Wikimedia)

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Freie Hansestadt Bremen

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und
Wohnungsbau

Referat 20 „Umweltinnovationen & Anpassung an den Klimawandel“

E-Mail:



Tel.: +49 421

